

DAFTAR PUSTAKA

- Darman, H., Sidi, F. H., 2000, Berita Sedimentologi, *Indonesian Journal of Sedimentary Geology*, No.27, Indonesia.
- Daryono, 2005, *Prediksi dan Gejala Awal Tsunami*, Balai Meteorologi dan Geofisika Wilayah III, Bali.
- Davidson, J. P., Reed, W. E., Davis, P. M., 1997, *Exploring Earth : An Introduction to Physical Geology*, Prentice-Hall, Inc., United States of America.
- Delfebriyadi, 2010, *Rekayasa Gempa Teknik Sipil*, CV.Ferila, Padang
- Delfebriyadi, 2011, *Pembuatan Peta Spektral Percepatan Gempa Dengan Metoda Probabilitas*, CV.Ferila, Padang
- Elnashai, S.A. dan Sarno, D.L. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*, Wiley, Hongkong.
- Hidayati, S., Supartoyo dan Irawan, W., 2014, *Pengaruh Mekanisme Sesar Terhadap Gempa Bumi Aceh Tengah, 2 Juli 2013*, Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Vol.5, No.2
- Ibrahim, G. dan Subardjo., 2003, *Buku Seismologi*, BMKG, Jakarta.
- Latief, H., 2003, *Tsunami Assesment Around The Sunda Strait*, Procceding of International Seminar / Workshop On Tsunami, Jakarta and Anyer, 26-29 August 2003.
- Madlazim., Santosa, B.J., 2010, *Seismic Moment Tensors of Padang and Jambi Using Three Component Local Waveforms*, Jurnal Fisika Indonesia, Vol.21.No.4.
- Marlisa., Pujiastuti, D dan Billyanto, R., 2016, *Analisis Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Sumatera Barat (Studi Kasus Gempa Bumi 8 Maret 1977 dan 11 September 2014)*, Jurnal Fisika Unand Vol. 5, No. 1, Jurusan Fisika Unand.
- Mukti, M.M., Singh, S.C., Deighton, I., Hananto, N.D., Moeremans, R., Permana, H., 2012, *Structural evolution of backthrusting in the Mentawai Fault Zone, offshore Sumatran forearc*, Jurnal Geochemistry. Geophysics. Geosystems, LIPI.
- Natawidjaja, D. H., Sieh, K., Chlieh, M., Getzka, J., Suwargadi, B. W., Cheng, H., Edwards, R. L., Avouac, J. P., Ward, S. N., 2006, *Source Parameters Of The Great Sumatran Megatruse Earthquakes of 1797 and 1833 Inferred From Coral Microatolls*, Journal of Geophysical Research, Volume 111, American Geophysical Union.

- Natawidjaja, D. H., 2007, *Gempa Bumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya Untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup Yang Aman Dari Bencana Alam*, Laporan KHL, LIPI, Jakarta.
- Pawirodikromo, W., 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sieh, K. and Natawidjaja, D., 2000, *Neotectonics of the Sumatran Fault, Indonesia*, Journal of Geophysical Research, 105 (B12) : 28,295 – 28,326.
- Sieh, K., Bock, L. E., Taylor, F., Gans P., 1994, *Active Tectonics of Sumatra*, American Geophysical Union.
- Si, H., Midorikawa, S., 2000, *New Attenuation Relations For Peak Ground Acceleration and Velocity Considering Effects of Fault Type And Site Condition*, Japan.
- Simanjuntak, B., 2014, Pengamatan Geofisika Dan Klimatologi, *Buletin Stasiun Geofisika Klas 1 Padang Panjang*, Nomor 1, BMKG, Hal 1-4.
- Subarya, C., M. Chlieh, L. Prawirodirdjo, J. – P. Avouac, Y. Bock, K. Sieh, A. Meltzner, D.H. Natawidjaja, and M.R., 2006, *Plate-Boundary deformation associated with the great Sumatera-Andaman earthquake*, Science, 440, 46 – 51,
- Sulaiman, I., 1989, *Pendahuluan Seismologi Jilid 1A*, Balai Diklat Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.
- Sunarjo, Gunawan, M. T., Pribadi, S., 2012, *Gempa Bumi Edisi Populer*, BMKG, Jakarta.
- Syafriana, D., Pujiastuti, D dan Sabarani A.Z., 2015, *Estimasi Nilai Percepatan Tanah Maksimum di Sumatera Barat Berdasarkan Skenario Gempa Bumi di Wilayah Siberut Dengan Menggunakan Rumusan Si and Midorikawa (1999)*, Jurnal Fisika Indonesia (JIF), Vol.4, No.4, Jur. Fisika Unand.
- BMKG, 2016, Skala Intensitas Gempabumi (SIG) BMKG, <http://www.bmkg.go.id>, diakses pada 9 Maret 2017.
- LIPI, 2010, Peta patahan aktif yang berpotensi gempa besar, <http://www.scribd.com>, diakses pada 10 November 2015.
- USGS, 2016, United Geological Survey, <http://www.usgs.> , diakses pada 12 Maret 2017.